

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi. 2004. *Metode Analisis Fisika Tanah. Jurusan Ilmu Tanah.* Universitas Lampung. Bandar lampung. 51 hlm.
- Agrika, D.P. 2006. Kajian Terhadap Kandungan Bahan Organik Tanah dan Indeks Kemantapan Agregat pada Beberapa Aplikasi Limbah Padat Pabrik Gula di Lahan Perkebunan Tebu PT Gunung Madu Plantations Lampung Tengah. *Skripsi.* Universitas lampung. Bandar lampung. 58 hlm
- Agustina. 2008. Isolasi dan Uji Aktivitas Selulose Mikroba Termofilik Dari Pengomposan Ampas Tebu (*Bagasse*). *Skripsi.* Universitas lampung. Bandar Lampung. 64 hlm.
- Angelaki, A. M. Sakellariou, Makrantonaki, C. Tzimopoulos and S. Yannopoulos. 2004. Estimation Of Sorptivity at a Sandy Soil Sample. Protection And Restoration of The Environment VII – Mykono.
- Aribisala, J.O. 2007. Oil-Water Sorpsivity Estimation for Some Nigerian Soils. Journal of Engineering and Applied Sciences 2 (1) : 219-221.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air.* IPB Press. Eds 2. Bogor. 472 hlm.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 34 hlm.
- Aura, Erkky. 1999. Effect of shallow tillage on physical properties of clay soil and growth of spring cereal in dry and moist summers in Souther Finland. *Soil Till Res.* 50:169-176.
- Baver, L.D., W.H. Gardner and W.R. Gardner. 1972. *Soil Physics.* John Wiley and Sons. Inc. New York.
- Buckman, H. O., and N. C. Brady. 1989. *Ilmu Tanah.* Penerbit Bratharakarya Aksara: Jakarta.

- FAO - Food And Agriculture Organization of The United Nations. 1987. Irrigation Water Management Training Manual No 5: Irrigation Methods. Via Delle Terme Di Caracalla, 00100 Rome, Italy.
- Damayani, P. 2009. Pengaruh Aplikasi Kompos Terhadap Kerapatan Isi, Ruang Pori Total, dan Kekuatan Tanah Pada Pertanaman tebu di PT Gunung madu Plantation, Lampung tengah. *Skripsi*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 55 hlm.
- Gill, W. R., and G. E. Vanden Berg. 1967. *Soil Dynamics in Tillage and Traction. USDA Agric. Hand.* U.S. Government Printing Office, Washington, DC.
- Hairiah, K., Purnomosidhi, N. Khasanah, N. Nasution, B. Lusiana, dan M. V. Noordwijk. 2003. Pemanfaatan Bagas dan Daduk Tebu untuk Perbaikan Status Bahan Organik Tanah dan Produksi Tebu di Lampung Utara: Pengukuran dan Estimasi Simulasi WANULCAS. *Agrivita*. 25: 30-40.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.A.Diha, G.B.Hong, dan H.H. Bailey. 1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 487 hlm.
- Hamilton, L. S., and P. N., King. 1992. Daerah Aliran Sungai Hutan tropika, Terjemahan dari *tropical Forested Watersheds*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta Indonesia.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Penerbit PT Raja Grafindo Persada: Jakarta. 36 hlm.
- Hanolo, W., T. Syam, Sugiatno, dan M. Utomo. 1996. Pengaruh Pola Tanaman dan Olah Tanah terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang di Lampung Barat. *J. Tanah Trop.* 3 : 41-45.
- Harahap, F. S. 2010. Pengujian Pengolahan tanah Konservasi dan Inokulasi Mikoriza Terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah serta Produksi Beberapa Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae*, L). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. 52 hlm.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Edisi pertama. Penerbit Akademika Pressindo: Jakarta. 56 hlm.
- Madjid, A. 2007. *Bahan Organik Tanah*. Universitas Sriwijaya. Palembang. 46 hlm.

- Manik, K. E. S., Afandi, dan S. B. Yuwono. 1996. Studi Pemadatan Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan di Lereng Tengah Gunung Betung. *J. Tanah Trop.* 2(2): 1-6.
- Marshall, T. J., and J. W. Holmes. 1988. *Soil Physics*. Cambridge University Press. New York.
- Mbagwu, J.S.C. 1997. *Soil Physical Properties Influencing the Fitting Parameters in Philip and Kostiakov Models*. International Atomic Energy Agency and International Centre For Theoretical Physics.
- Negara, L. P. 2007. *Pengaruh Sistem Olah Tanah Pada Pertanaman Jagung Terhadap Pemadatan Tanah Inceptisol di Metro Kibang Lampung Timur*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 40 hlm.
- Pankhurst, C.E., and J.M. Lynch. 1993. *The Role of Soil Biota in Sustainable Agriculture*. p 3-9. In C.E. Pankhurst, B.M. Doube, V.V.S.R. Gupta, and P.R. Grace (Eds.) *Soil Biota: Management in Sustainable Farming Systems*. CSIRO Press, Melbourne, Australia.
- Prasetyo, B.H. dan D.A. Suriadikarta. 2006. *Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- PT GMP. 2010. *Pengolahan Tanah*. www. Gunungmadu.co.id. Diakses tanggal 20 Agustus 2011.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 2004. *Petunjuk Teknis Pengamatan Tanah*. Departemen Pertanian Republik Indonesia.
- Saidi, A., dan Adrinal 2009. *Perbaikan Sifat Fisik-Kimia Tanah Melalui Pemulsaan Organik dan Penerapan Teknik Olah Tanah Konservasi Pada Budidaya Jagung*. *J. Tanah Trop.* 7 : 1-6.
- Sanjaya, I. 2000. Aktivitas Enzim Selama Proses Pengomposan Beberapa Jenis Limbah Organik. Skripsi. Unila. Bandar Lampung. 58 hlm.
- Sartono. 1995. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Mulsa terhadap Produksi Tebu (*Sacharum officinarum* L.) Lahan Kering Pada Ultisol Gunung Madu. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. 54 hlm.
- Sarieff, E. S. 1989. *Fisika-Kimia Tanah Pertanian*. Pernerbit Pustaka Buana: Bandung. 165 hlm.

- Slamet. 2007. Tebu (*Saccharum officinarum*, L).
<http://warintek.progressio.or.id/perkebunan/tebu.htm>. Diakses tanggal 20 Oktober 2011. 6 hlm.
- Subagyo, H., N. Suharta dan A. B. Siswanto. 2004. Tanah-tanah Pertanian di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor. 21-66 hlm.
- Subowo, G., E. Sumantri, A. Kentjanasari, dan I. Anas. 2003. Pengaruh Pengolahan Tanah, Ameliorasi, dan Inokulasi *Pheretima hupiensis* Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Kedelai di Ultisol. *Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam*. Puslittanak. Bogor. 310 – 319 hlm.
- Sugiarto, Y. 2000. *Dasar-Dasar Cara Kerja di Processing PT Gunung Madu Plantations*. Lampung. 86 hlm.
- Suryatmojo, H. 2006. *Konsep Dasar Hidrologi Hutan*. Jurusan Konservasi Sumber Daya Hutan. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta. 58 hlm.
- Tim Penulis Penebar Swadaya. 1992. *Pembudidayaan Tebu di Lahan Sawah dan Tegalan*. Penebar Swadaya. Jakarta. 112 hlm.
- Tim Penyusun Praktikum DDIR, 2010. Dasar-Dasar Ilmu Tanah .Universitas Lampung. 1-25 hlm.
- Troeh, F.R.J. Hobbs, and R.L. Donahue. 1980. Soil and water conservation for productivity and environmental protection. Prentice Hall Inc. Englewood Cliffs. New Jersey.
- Utomo, W. H. 1994. *Kekerasan Tanah dan Serapan Fisik Tanah Syarat Mutlak Untuk Sistem Pertanian Terlanjutkan*. *Sains dan Teknologi. Gula Indonesia XIX* (1) : 9-13 hlm.
- Utomo, M. 1995. Reorientasi Kebijakan Sistem Olah Tanah. *Prosid. Sem. Nas-V BDP-OTK*. Bandar Lampung. 1-7 hlm.
- Utomo, M. 2006. *Bahan Buku Pengelolaan Lahan Kering Berkelanjutan*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 25 hlm.
- Widiantoko, R. K. 2010. *Pengolahan dan Pemanfaatan Limbah Pabrik Gula dalam Rangka Zero Emission*. www.sirossiris.com. Diakses tanggal 20 Oktober 2010.

- Yogasara, Y. 2011. Pengaruh Sistem Olah Tana Terhadap Laju Infiltrasi Pada Pertanaman Jagung (*Zea mays L*) Di Segala Mider Tanjung Karang Barat Bandar Lampung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. 36 hlm.
- Yunus, Y. 2004. *Tanah dan Pengolahan*. Alfabeta. Bandung. 35 hlm.